

Nombre y Apellido _____

Evaluación número 1 25/11/18

TEMA 3

1) __E__ Para las imágenes de mapas de bits se cumple que

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| A) Pueden perder detalle y verse pixeladas cuando se amplían. | B) Son creadas por los escaners y las cámaras digitales. |
| C) A cada píxel se le asigna una ubicación y un valor de color específico. | D) Constan de un número fijo de píxeles. |
| E) Todas las anteriores | F) Ninguna de las anteriores |

2) __F__ Para las imágenes vectoriales se cumple que

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| A) Poseen un número fijo de píxeles. | B) Pueden perder detalle y verse pixeladas cuando se amplían. |
| C) A cada píxel se le asigna una ubicación y un valor de color específico. | D) Son creadas por los escaners y las cámaras digitales. |
| E) Todas las anteriores | F) Ninguna de las anteriores |

3) __C__ El audio de un CD de música posee las siguientes características.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| A) 44.1Hz, 16 bits y 2 canales | B) 44.1kHz, 16 bits y 1 canal |
| C) 44.1kHz, 16 bits y 2 canales | D) 44.1kHz, 8 bits y 2 canales |
| E) Ninguna de las anteriores | |

4) __A__ ¿Cuál de las siguientes formatos posee patentes legales?

- | | |
|---------|-------------------------|
| A) MP3 | B) OGG |
| C) FLAC | D) Todas las anteriores |

5) __D__ ¿Cuál de las siguientes formatos de audio permite más compresión manteniendo la calidad de audio?

- | | |
|---------|--------|
| A) WAV | B) MP3 |
| C) FLAC | D) OGG |

6) __C__ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| A) PNG: Permite transparencia | B) SVG: Permite transparencias. |
| C) JPG: Permite imágenes animadas | D) GIF: Soporta transparencia pero no translucidez. |
| E) BMP: No soporta transparencia. | F) Todas las anteriores |
| G) Ninguna de las anteriores | |

7) __C__ Las extensiones de archivo que pertenecen al grupo de mapas de bits son

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| A) JPG, BMP, PNG, GIF y SVG | B) Solo JPG |
| C) JPG, BMP, PNG, GIF | D) Solo BMP |
| E) Solo GIF | F) Solo PNG |
| G) Todas las anteriores | H) Ninguna de las anteriores |